

澳門平台 PLATAFORMA MACAU | 11.10.2019 | N 273 協調 COORDENAÇÃO: 馬菊怡 MARGARIDA VIDINHA

### 「貓途鷹」停售海豚及鯨魚表演門票 TripAdvisor do lado de golfinhos e baleias III

氣候:「我們等不及了」—劉嘉穎的觀點 Clima: "Não podemos esperar" - opinião de Annie Lao IV-V

企鵝體內現微塑膠 Microplásticos encontrados em pinguins II

# 南極企鵝體內首現微塑膠

### Microplásticos detetados pela primeira vez em pinguins da Antártida

英布拉大學的一項研究顯 示,微塑膠污染首次在南極

科英布拉大學在《自然》雜誌子刊《科學 報告》上發表的一項研究表明,微塑膠污 染已經延伸至南極洲。

科英布拉大學科學技術學院海洋與環境 科學中心的科研人員,「首次在南極企鵝 的糞便中發現了微塑膠殘留物,證實這 種污染已進入了海洋食物鏈」。

科英布拉大學科學技術學院稱:「通過分 析南極兩個地區的巴布亞企鵝的飲食, 研究人員發現牠們的80份糞便樣本中有 20%含有微塑膠」。

據了解,所發現的微塑膠殘留物均小於5 毫米,且「各種顏色、形狀和類型都有,表 明了這些微塑膠可能來自多種污染源」。 科英布拉大學科學技術學院強調:「塑膠 所造成的海洋污染被公認為是對全球海 洋的威脅,但對微塑膠的科學研究直至 最近才有所增加。」

該學院表示:「儘管最近在南極海域的沉 積物和水域的研究已經發現了微塑膠, 但預計在地球最偏遠的地區,例如南極 洲,微塑膠的含量會非常低。」

文章的主要作者菲利巴·貝薩表示:「微 塑膠已進入了南極洲,這令人震驚。」 這位研究人員還談及,「這是首個在企 鵝和南極海洋食物鏈中發現微塑膠的研

菲利巴·貝薩表示:「企鵝體內發現的微

塑膠種類繁多,可能反映出污染的來源 不同,這表明問題將會很難解決。|

另一名科學家若澤·澤維認為:「這項研 究來的正是時候,因為微塑膠可能會毒

害海洋動物,而且目前還不清楚會對整 個南極地區的生物造成何種影響。」 因此,科英布拉大學科學技術學院生命 科學系的教授總結:「這一發現對於制

定減少南極洲污染的新措施而言非常 重要,特別是與塑膠有關的污染,並可 以為世界其他地區提供範例。」。



'm estudo da Universidade de Coimbra conclui que a poluição por microplásticos, pela primeira vez, já chegou à Antártida, de acordo com um estudo da Universidade de Coimbra (UC) publicado esta quarta-feira na revista Scientific Reports, do grupo Nature.

Uma equipa de investigadores do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UC (FCTUC) "encontrou, pela primeira vez, microplásticos em pinguins da Antártida, confirmando que este tipo de poluição já entrou na cadeia alimentar marinha". "Ao analisarem a dieta de pinguins gentoo Pygocelis papua em duas regiões

da Antártida, os investigadores observaram que 20% das 80 amostras de fezes das aves continham microplásticos", afirma a FCTUC.

As partículas de plástico, com comprimento inferior a cinco milímetros, têm "diversas tipologias, formas e cores, o que indica uma grande variedade de possíveis fontes destes microplásticos", acrescenta.

"A poluição marinha por plásticos é reconhecidamente uma ameaça aos oceanos em todo o mundo, mas só recentemente tem havido um aumento do esforço científico sobre microplásticos", sublinha a FCTUC. "Em zonas mais remotas do planeta, como a Antártida, esperava-se que a presença de microplásticos fosse muito reduzida, embora estudos recentes já tenham encontrado microplásticos em sedimentos e nas águas do Oceano Antártico", destaca a Faculdade.

Para Filipa Bessa, autora principal do artigo, "é alarmante que microplásticos já tenham chegado à Antártida".

Este estudo é "o primeiro a registar microplásticos em pinguins e na cadeia alimentar marinha Antártica", refere a investigadora, citada pela FCTUC.

"Avariedade de microplásticos encontrados nos pinguins poderá indicar diferentes fontes de poluição, indiciando uma difícil solução para este problema", sublinha ainda

José Xavier, autor sénior do artigo, afirma, por seu lado, que "este estudo vem na altura certa, pois os microplásticos podem causar efeitos tóxicos nos animais marinhos e nada se sabe sobre o que eles poderão provocar nos animais da região Antártica".

Por isso, conclui o docente do Departamento de Ciências da Vida da FCTUC, "esta descoberta é de muita importância para desenvolver novas medidas para reduzir a poluição na Antártida, particularmente relacionada com plásticos, podendo servir de exemplo para outras regiões do mundo". •

# 「貓途鷹」停售鯨魚海豚景點門票

# TripAdvisor deixa de vender bilhetes para atrações com baleias e golfinhos

「我們將停售圈養鯨魚、海豚和江豚的遊樂設施門票」。旅遊網站「貓途鷹」 (TripAdvisor)星期四宣布有關消息,決定停止與圈養這些動物有關的所有商業聯繫。

「貓途鷹」表示,未來幾個月,所有違反新規定的產品將會從網站上移除,至年底將不再出售任何圈養鯨類動物遊樂設施門票。

「貓途鷹」網站負責人表示,在「廣泛諮詢」海洋生物學家和動物學家,以

及考慮了「相關證據和科學論據」後 才作出這一決定。

「貓途鷹」認為,鯨魚和海豚在圈養環境中無法茁壯成長,牠們有著複雜需求的高智能動物,因此棲息地不能局限於「室內設施和小海灣」。

這是「貓途鷹」的動物保護政策的一部分。依據該政策,2016年起已停止銷售與圈養野生物種或瀕危物種的接觸體驗門票。

自2018年,「貓途鷹」亦停止銷售野

生或瀕危物種的表演門票,這些表演 多以逼迫的手段令動物表演屈辱的 把戲或非自然的行為。

「貓途鷹」考慮到消費者改變習慣,在一項5000多名客戶的調查中,42%的人認為無論出於任何原因,鯨魚和海豚都不應該被圈養,80%的人認為鯨類不應該被用作娛樂用途。

數據顯示,全世界有2000多頭被圈養的鯨魚、海豚和江豚,牠們大部份都

無法被放生野外。

因此,「貓途鷹」建議在海洋環境中設立保護區,以滿足這些鯨類的需求, 為牠們提供更好的基本生活條件。

「貓途鷹」寫道:「我們相信對於當前 這一代被圈養的鯨魚和海豚來說,保 護區是最好的長期解決方案。」

負責人認為,週四的聲明是「重大進步」。他們表示:「我們希望其他旅遊產業也能效仿」。●

新聞日報

¶¶Não vamos vender mais experiências para atrações que continuem a contribuir para o cativeiro de futuras gerações de cetáceos (baleias, golfinhos e botos)". O anúncio foi feito esta quintafeira pelo TripAdvisor, que decidiu encerrar todo o tipo de ligações comerciais com espaços que mantenham estes animais em cativeiro.

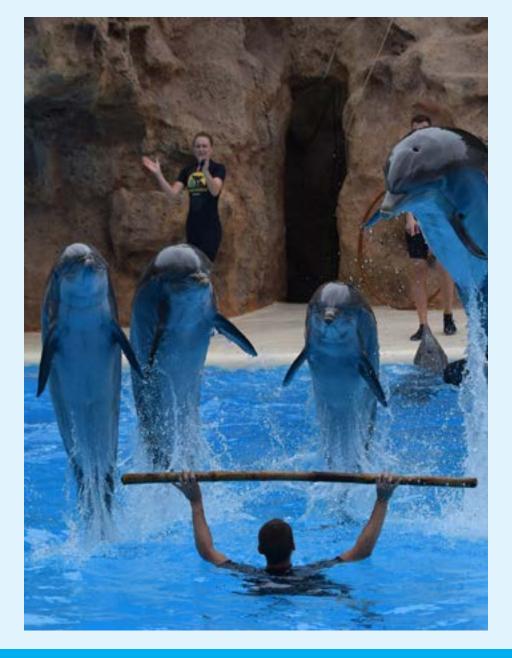
Nos próximos meses, adianta a empresa, todos os produtos que violem as novas regras serão removidos dos sites, para que até ao final do ano não exista qualquer experiência com cetáceos em cativeiro à venda.

Segundo os responsáveis pelo site, a decisão foi tomada depois de "um extenso processo de consulta" com vários especialistas, nomeadamente biólogos marinhos e zoólogos, tendo em conta "as evidências e argumentos científicos" apresentados.

A empresa concluiu, assim, que as baleias e os golfinhos não prosperam em cativeiro. "Estes são animais altamente inteligentes, com necessidades complexas", pelo que os seus habitats não podem ser limitados "em instalações interiores e pequenas baías marítimas".

Esta é uma medida que se insere na política de bem-estar animal da empresa, que em 2016 deixou de vender bilhetes para experiências de turismo em que os visitantes entrassem em contacto físico com animais selvagens em cativeiro ou espécies em risco de extinção.

Em 2018, a empresa também já tinha



deixado de vender entradas para espetáculos com animais selvagens ou em vias de extinção que fossem forçados a fazer truques humilhantes ou comportamentos não naturais.

Para a mais recente mudança, o TripAdvisor teve em conta a mudança de hábitos do consumidor. Num estudo feito com mais de 5000 clientes da plataforma, 42% disseram que não acham que as baleias e os golfinhos devem ser mantidos em cativeiro por qualquer razão, enquanto 80% defenderam que os cetáceos não devem ser usados para fins de entretenimento.

De acordo com os dados revelados pela plataforma, mais de 2000 baleias, golfinhos e botos são mantidos em cativeiro em todo o mundo, sendo que, na maioria das vezes, não podem ser libertados na natureza.

Por isso, o TripAdvisor sugere que se criem santuários em ambiente marinho que respondam às necessidades destes cetáceos, proporcionando-lhes melhor qualidade de vida.

"Para a atual geração de baleias e golfinhos em cativeiro, acreditamos que os santuários são a melhor solução a longo prazo", lêse no site.

Para estes responsáveis, o anuncio feito nesta quinta-feira representa "um avanço significativo". "Esperemos que outras indústrias do setor do turismo o sigam", referem.

Diário de Notícias

## 立即行動!解決氣候危機 Agir já contra a crise climática

劉嘉穎

候危機有史以來第一次出 現在媒體的最前線,敦促掌 權者立即採取行動。這是格 桑伯格為氣候危機帶來的全球行 動,自去年8月以來,這位瑞典的16歲 氣候和環境社運人士每週五都在瑞典 議會外進行「為氣候罷課」行動,敦促 瑞典遵守《巴黎協定》。她的堅持激勵 了來自170多個國家的700多萬人,參 與在9月20日至27日的全球最大規模 的反氣候變化示威集會。第一次全球 學校罷課始於3月15日。

9月23日,格蕾塔在紐約舉行的聯合 國氣候行動峰會上發表強而有力的演 講,她說:「你們讓我們失望了。但年輕 人開始明白你的背叛。子孫後代的眼 睛都注視著你們,如果你們讓我們失 望,我們將不會原諒你們。我們不會讓 你得逞的...世界是團結的,年輕人是 不可阻擋的...你用你的空話偷走了我 的夢想和童年...我們處於大規模滅絕 的開始,你能談論的只是金錢和經濟 永恆增長的童話。你怎麼敢!」

她的立場單純而堅定。敦促我們團結 起來支持科學(這是多年來的真理), 我們必須聽取科學家的意見,現在就 行動起來。格蕾塔不只是一個典型的 社運人士,她在演講的同時,也以身作 則向世界作出展示,她加入一艘從英 國普利茅斯出發,一路航行到紐約的 零碳排放帆船,参加為期兩週的氣候 行動峰會,以盡可能減少碳排放。同 時,她顯示出強烈的決心,敦促人們改 變氣候危機,因為我們的時間不多了。 聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯在氣 候行動峰會閉幕時表示:「77個國家, 其中許多是工業化國家,承諾到2050 年實現零碳排放。10個地區和100多 個城市加入了這一行列,其中包括幾 個世界上最大的城市。70個國家宣布 將在2020年前提升國家自主貢獻目 標。100多名私營部門的領導人承諾加 快向綠色經濟轉型。」

毫無疑問,許多承諾是很容易獲取的, 我們現在需要看看當權者是否真正在 最後期限前做出改變,投資綠色經濟。





我還參加了兩次「為氣候罷課」活動來 支持全球氣候抗議行動,一次是3月15 日在香港舉行的,另一次是9月24日在 東帝汶帝力舉行的。年輕人開始意識到 他們正在浪費寶貴的時間在學校裡學 習社會上不重要的東西。把他們從教室 帶回一個我們必須面對的真正問題-全球變暖。只有我們把這問題當作一場 危機來對待,否則我們的碳排放永遠不 會有實質性的改變,因為全球經濟大部 分仍嚴重依賴化石燃料,而這是不可持 續的。澳門本地居民也表示支持「為氣 候罷課」的全球行動,並於9月在Facebook「澳門氣候罷課」上寫下了他們 對氣候問題的擔憂,並分享了照片。

除了參加「為氣候罷課」示威活動,以 表明關心並希望敦促當權者採取行動 減少碳排放外,作為一個個體,我們在 日常生活中努力環保、盡量減少碳排放 也是非常重要的,比如減少肉類消費( 農業工業化將溫室氣體、糞便和一系列 有毒化學物質排放到我們的空氣和水 中),拒絕使用塑膠,特別是一次性塑膠 (石油副產品,到2050年,海洋裡的塑 膠將比魚更多-世界經濟論壇)。最近 我很幸運地去了阿塔羅島,但是看到這 麼多塑膠垃圾在這個原始的島嶼上,這 個最多樣化的海洋生物生活的地方,我 感到非常難過,因為我知道沒有一個國 家可以避免這種膠污染。唯一的解決辦 法是從一開始就停止生產和使用一次 性塑膠,取而代之以可生物降解的替代 品,乘坐公共交通工具,少坐飛機,少購 物,選擇二手物品,做清潔回收(在澳 門為澳門減廢站,由澳門本地志願者開 辦,教市民哪些物料可回收。目前,在澳 門,我們可以回收塑膠、金屬、紙張、玻 璃、電子廢物、電池、燈泡、布類等。基 本上,我們需要做一個負責任的垃圾處 理者,盡可能多回收垃圾,最後把剩下 的扔進垃圾箱。有關澳門為減少垃圾而 舉辦的回收活動的更多詳情,請查看其 Facebook專頁),通過明智地花錢來 支持綠色企業,參加城市清潔活動(澳 門ECOnscious每月進行一次海岸清 理,詳情請看其Facebook專頁)選擇 風扇而不是冷氣,以及更多你能想到的 綠色行動,來幫助對抗氣候變化。

永遠不要等待別人來拯救我們的世界, 我們必須從自己做起。讓我們一起為我 們的家園地球變得更好而努力。







#### Annie Lao

ela primeira vez na história a crise climática parece ser uma prioridade para os meios de comunicação, pressionando os que estão no poder a tomar ações imediatas. Temos de agradecer a Greta Thunberg por ter criado um movimento global contra esta crise climática. A ativista sueca de 16 anos iniciou uma greve pelo clima em frente ao parlamento do seu país todas as sextas-feiras desde agosto do ano passado, encorajando assim a Suécia a respeitar o Acordo de Paris. O movimento já inspirou mais de sete milhões de pessoas de mais de 170 países, que se juntaram à greve entre 20 e 27 de setembro. A primeira greve escolar global começou a 15 de março. Greta fez um discurso forte em Nova Iorque na Cimeira de Ação Climática da Assembleia Geral das Nações Unidas, no dia 23 de setembro. "Vocês estão a falhar-nos. Mas os jovens já começaram a entender esta traição. Todas as gerações futuras estão de olhos postos em vocês. E se escolherem fracassar, digo-vos, nunca vos irei perdoar. Não vos iremos deixar sair impunes ... O mundo está unido, e os jovens são imparáveis. Vocês roubaram os meus sonhos e a minha infância com as vossas promessas vazias. Estamos no inicio de uma extinção em massa e só pensam em dinheiro e contos de fadas de crescimento económico eterno. Como se atrevem!", acusava no discurso. A posição é clara. Está a incentivar à união com base na ciência (uma verdade já conhecida há anos) e a

seguir as vozes dos cientistas para agir imediatamente. Greta não é uma ativista qualquer. Não se limita a fazer discursos, como também age para ser um exemplo. A ativista foi com uma tripulação num barco com zero emissões de carbono desde Plymouth, no Reino Unido, até Nova Iorque durante uma jornada de duas semanas para participar na Cimeira de Ação Climática e minimizar ao máximo as emissões de carbono da viagem. Ao mesmo tempo demonstrou também a determinação ao estimular a população a mudar e a ter em consideração a crise climática, tendo em conta que o tempo se está a esgotar.

O Secretário-Geral António Guterres disse, durante o encerramento da Cimeira de Ação Climática, que "77 países, muitos do mundo industrializado, comprometeram-se a emitir zero emissões de carbono até 2050. A estes juntaram-se 10 regiões e mais de 100 cidades, incluindo várias das maiores metrópoles do mundo. 70 países anunciaram que iriam impulsionar as Contribuições Determinadas a Nível Nacional até 2020. Mais de 100 líderes no setor privado comprometeram-se a acelerar o movimento em direção a uma economia verde."

Sem dúvida que muitas promessas são fáceis de cumprir, mas agora precisamos de ter a certeza de que aqueles no poder estão mesmo a fazer mudanças e a investir numa economia verde, respeitando o prazo apertado que temos.

Já participei em dois protestos climáticos de apoio à greve global climática, um em Hong Kong, no dia 15 de março, e outro mais recentemente em Dili, Timor-Leste, no dia 24 de setembro. Os mais jovens já começaram a aperceber-se de que estão a perder o precioso tempo a aprender na escola matérias que não importam realmente para a sociedade. O importante é trazer para a sala de aula um problema real que enfrentamos - o aquecimento global. Apenas quando o tratarmos como uma crise é que iremos conseguir assistir a uma mudança substancial na nossa pegada ecológica, visto que ainda uma grande maioria da economia global depende fortemente de combustível fóssil, não sustentável de todo. Residentes de Macau têm também demonstrado apoio à Greve Global Climática, como se verifica escrito nas publicações que fazem no Facebook preocupações climáticas, partilhando-as como "Greve Climática Macau" em setembro.

Além de participarmos nos protestos de greve climática para demonstrar que nos preocupamos e queremos que aqueles no poder procurem reduzir as emissões de carbono, é também importante individualmente fazer um esforço para sermos mais verdes no dia à dia e reduzir o impacto que temos no ambiente, cortando por exemplo o consumo de carne (gases de efeito estufa, estrume e vários químicos emitidos para o nosso ar e águas através da agricultura industrializada) plásticos, recusando usar especialmente aqueles de uso singular (produtos do petróleo, os oceanos irão ter mais plástico do que peixes até 2050 – Fórum Económico Mundial).

Recentemente tive a sorte de poder viajar até à ilha Ataúro, mas entristeceu-

me muito ver tantos resíduos plásticos numa ilha com uma vida marinha tão diversa e descobrir que nenhum país pode escapar à pandemia dos plásticos. A única solução é deixar de produzir e usar plásticos e substituí-los por alternativas biodegradáveis, usar mais transportes públicos, voar menos, comprar menos, escolher produtos em segunda-mão e reciclar.

Na Macau pela Redução de Resíduos, administrada por voluntários residentes, ensinam sobre os vários materiais recicláveis que é possível reciclar na região. Atualmente na cidade podem ser reciclados plásticos, metais, vidros, resíduos eletrónicos, pilhas e baterias, lâmpadas, tecidos, entre outros.

Basicamente, temos de ser responsáveis e reciclar o máximo possível, deitando apenas os restantes resíduos para o lixo normal. Para mais detalhes sobre eventos de reciclagem organizados pela Macau pela Redução de Resíduos, pode ser consultada a página de Facebook (Macau for Waste Reduction 澳 門減廢站). Podemos também apoiar negócios verdes ao escolher onde gastamos o dinheiro, participar em eventos de limpeza na cidade (a Macau ECOnscious organiza uma limpeza mensal às costas, cuja informação pode ser consultada na página de Facebook), plogging, escolhendo ventoinhas em vez de ar condicionado, entre outras ações. Tudo vai ajudar a combater as alterações climáticas.

Não podemos esperar que os outros salvem o nosso mundo, tudo começa connosco. Juntos conseguimos fazer a mudança e tornar este planeta a que chamamos de casa um lugar melhor.

### 煤炭仍是安哥拉各社區的主要能源 Carvão vegetal continua como principal fonte de energia para várias comunidades angolanas

▶ 安哥拉許多社區中,煤炭仍 然是主要的能源,尤其是在 安哥拉中部高地。煤炭生產 亦導致大量伐木活動。

在安哥拉首都羅安達舉行的「促進安 哥拉煤炭的可持續發展」研討會上,披 露一組數據。來自全球環保基金預算 撥款460萬美元(420萬歐元);另外, 聯合國開發計劃署(UNDP)亦提供 875,000美元(800,000歐元)援助。 研討會協調員Ernesto Escórcio向 記者表示,這個為期六年的項目已經 過了一半,初見成果,相關項目在萬 博、南寬扎和羅安達省的社區進行。 他表示,有關項目的目標之一,是減少 煤炭生產中的溫室氣體排放,他發現

身兼環境部氣候變化局長的Ernesto Escorcio表示:「教育不是項目的一 部分,但是我們認為有必要讓他們了 解更多有關這方面的知識,並讓人們 得到知識。」他稱,ADPP(合作夥伴之 一)提出了教育這個想法,認為這是項 目取得進展的方式。

這個問題很難向未受過教育的社區解

他說:「我們將如何向每天需要向砍伐 樹木來養活孩子的人們解釋這一點?」 但他提到,在萬博,一個遭受破壞的社 區將與以往不一樣,因為人們已經意 識到,不能砍伐可用來賺錢的果樹。

「以前在萬博的Maiaia社區只會砍伐



樹木,沒有任何標準地砍伐。」Ernesto Escórcio指出,他們現在會教導社 區利用種植苗圃的技術重新植樹。

在安哥拉,煤炭生產的主要地區是 中部高原,但問題幾乎影響整個國 家。Ernesto Escorio指出,除了項目 覆蓋的省份,東南部的Cuando、Cubango省和南部海岸的本格拉省的部 分地區,煤炭開採率也更高。

這個包括農村社區的活動由三個非政 府組織-ADPP、COSPE、科爾多瓦大 學、何塞.愛德華多.多斯桑托斯大學

的財團與基巴拉和塞拉市的森林發 展研究所(IDF)合作開展。南寬安省 (Cuanza Sul)、萬博省(Huambo) 、卡拉省(Caála)、隆都巴省(Londuimbale)等地42個村莊約3.5萬人

carvão vegetal ainda é a principal fonte de energia em muitas comunidades de Angola, o que tem gerado o corte desordenado de árvores para a produção, principalmente no planalto central do país.

Os dados foram revelados num "workshop" em Luanda sobre o resultado do projeto de "Promoção do Carvão Vegetal Sustentável em Angola Através de uma Abordagem da Cadeia de Valor", com um orçamento de 4,6 milhões de dólares do Fundo Mundial para a Proteção do Ambiente (GEF) e outros 875 mil dólares do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento

Em declarações à imprensa, o coordenador, Ernesto Escórcio, disse que o projeto, com o prazo de seis anos, já dura há três, sendo já visíveis alguns resultados, refletidos no trabalho de formação das comunidades das províncias do Huambo, Cuanza Sul e Luanda, abrangidas pelo projeto.

Segundo o responsável, um dos objetivos do projeto é a redução da emissão de gás de efeito estufa na produção de carvão, assunto que considerou difícil explicar a uma comunidade sem formação.

"Não faz parte do projeto esta parte de educação, mas sentimos a necessidade de dar oportunidade de entenderem um pouco mais da matéria, alfabetizando o pessoal. A ADPP [um dos parceiros] apresentou a ideia e achamos que essa é uma das formas de progredir", frisou Ernesto Escórcio do departamento de Alterações Climáticas do Ministério do Ambiente.

"Como é que vamos explicar isso a pessoas que têm necessidades todos os dias, que precisam de cortar uma árvore para dar de comer aos filhos?", disse.

No Huambo, avançou o coordenador do projeto, uma das comunidades que se encontrava devastada "já não é a mesma", porque as pessoas foram sensibilizadas para não abaterem árvores de frutos, das quais podem retirar rendimentos.

"Antigamente as comunidades de Maiaia, no Huambo, só cortavam as árvores e não havia critério", referiu Ernesto Escórcio, salientando que também orientam as comunidades na replantação das árvores, sobre qual é a técnica de corte para voltar a brotar e para plantar viveiros.

Em Angola, a principal área de produção de carvão vegetal é o planalto central, mas o problema afeta quase todo o país.

Ernesto Escórcio realçou que além das províncias abrangidas pelo projeto, o corte de árvores para a produção de carvão tem sido verificado também, com maior incidência, na província do Cuando Cubango, no sudeste, e parte da região de Benguela, no litoral sul do país. As atividades com as comunidades rurais são desenvolvidas por três Organizações Não-Governamentais - ADPP, COSPE e o consórcio das Universidades de Córdoba e José Eduardo dos Santos – em colaboração com o Instituto de Desenvolvimento Florestal (IDF), nos municípios da Quibala e Cela (Cuanza Sul), Huambo, Caála e Londuimbale (Huambo), beneficiando mais de 35.000 pessoas em 42 aldeias.

### 「反抗滅絕」抗氣候變化

#### "Extinction Rebellion" contra mudanças climáticas



「反抗滅絕」(英語縮寫XR)是一場和平的公民抗命運動,於10月7日星期一在倫敦、紐約、馬德里、悉尼和巴黎等城市開始,持續兩星期。

參與XR的人士呼籲各國政府宣布進入 氣候緊急狀態,並要求政府制定目標, 2025年必須實現溫室氣體淨值零排放。 XR起源於2018年下旬的英國,由一群

Extinction Rebellion (com a sigla inglesa XR) é um movimento de desobediência civil pacífica e iniciouse na passada segunda-feira, dia 07 de outubro, em cidades como Londres, Nova Iorque, Madrid, Sydney e Paris. As ações deste movimento vão decorrer durante as próximas duas semanas.

Os seguidores do XR pedem que se declare "emergência climática" e que os governos estabeleçam o objetivo de alcançar a neutralidade nas emissões de gases causadores do efeito de estufa para 2025.

學術活動家發起,針對政府對氣候變化的不作為。至今為止,該運動已經有500個分支遍布72個國家。

瑞典少女(Greta Thunberg)也是該運動的支持者之一,她啟發了學生對環境的拉議。

自星期一以來,在倫敦,已有100多名環 保主義者被捕。

O XR nasceu no final de 2018, no Reino Unido, por iniciativa de um grupo de académicos ativistas para combater a falta de ação diante das alterações climáticas. Hoje, o movimento já conta com 500 grupos espalhados por 72 países.

Greta Thunberg, a adolescente sueca que inspirou os protestos dos estudantes em defesa do meio ambiente, é uma das apoiantes deste movimento.

Em Londres, desde segunda-feira, já foram detidos mais de 100 ativistas no âmbito de ações em defesa do meio ambiente.

### 「聯合利華」減少使用一半的塑膠

### Unilever reduzirá pela metade o uso de plásticos novos



荷跨國公司聯合利華(Unilever)於 10月7日(星期一)宣布·到2025年, 公司的新塑膠使用量會減少一半,希望吸 引年輕和更注重環保的客戶。

聯合利華擁有Dove(衛生產品)、Ben and Jerry's(雪榚)等品牌,並聲稱到2025年將從目前的70萬噸減少到35萬噸。

在對氣候問題的關注列入國際政治議程 之時採取這項舉措。

聯合利華希望減少的35萬噸新塑膠中,有10萬 噸來自塑膠包裝,其餘25萬噸來自再生塑膠。 A multinacional anglo-holandesa Unilever anunciou na passada segunda-feira, dia 7 de outubro, que vai reduzir em metade o uso de plástico novo até 2025. Com a decisão, a empresa quer atrair clientes jovens e mais preocupados com o meio ambiente, admitiu a Unilever. A multinacional, dona de marcas como a Dove (produtos de higiene) e Ben and Jerry's (gelados), alega que vai reduzir das atuais 700.000 toneladas para 350.000,

até 2025

A medida foi tomada num momento em que a preocupação com as questões climáticas entrou em definitivo na agenda política internacional.

Das 350.000 toneladas de plástico novo que a Unilever quer reduzir, 100.000 decorrem do fim do uso de embalagens daquele material, sendo as restantes 250.000 do recurso à utilização de plástico reciclado.

### 安哥拉生物學家贏得國際土地保護比賽

### Bióloga angolana vence concurso internacional sobre preservação da terra

上外合國環境規劃署(UNEP)向安哥拉 中外生物學家Adjany Costa授予了非 洲青年地球衛士獎,以表彰其為保護位於 Cuando Cubango上的世界最後一個荒 野而付出的努力。聯合國環境規劃署表示, 這位生物學家是由七位30歲以下企業家組 成的一部分,倡導可持續的項目和想法。

Adjany Costa獲得資金,以擴大自己的努力,從而保護「安哥拉的珍貴水資源和生物多樣性景點」。

由聯合國贊助的「地球青年衛士」比賽為18至30歲的企業家提供了有關地球未來的創新想法,獎項仍然是聯合國最高的環境獎項。



Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) atribuiu o Prémio Jovens Campeões da Terra para África à bióloga angolana Adjany Costa pelos esforços na conservação dos últimos lugares selvagens do mundo, localizados no Cuando Cubango. A bióloga integra um grupo de sete empreendedores, com menos de 30 anos, que defendem projetos e ideias sustentáveis, anunciou a organização.

O prémio vai permitir a Adjany Costa

receber financiamento, orientação e apoio de comunicação para ampliar os esforços na conservação de "pontos preciosos de água e de biodiversidade em Angola".

O concurso Jovens Campeões da Terra é patrocinado pela ONU destina-se a empreendedores entre 18 e 30 anos com ideias inovadoras para o futuro do planeta. O prémio é inspirado no Campeões da Terra, que permanece como a principal prémio das Nações Unidas para a área ambiental.





一個訊息 一個項目 我們的未來 UMA MENSAGEM, UM PROJECTO... O NOSSO FUTURO



為一個原因而努力 **DEDICADOS A UMA CAUSA** 







